

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Gaëlle BERTRAND

9 rue des Chardonnerets
09700 Saverdun
FRANCE

Nom : **Nyméria de la Legende du
Loup Noir**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 265 478**
N° Pedigree : **IHR217274**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **03/03/2017**

Propriétaire :
BERTRAND Gaëlle
09700 Saverdun (FR)
N° Client : C119180

N° de prélèvement : **663 968**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 22/05/2020
Date de demande : 28/05/2020

Prélèvement réalisé par :
BOURDENX Laurent (Vétérinaire)
09100 Pamiers (FR)
N° officiel : **9875**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 177 470
N° animal : 218 402
Code résultat : 410279

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/06/2020

Certificat édité le 09/06/2020

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.